



Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia n. 5161, all'Albo dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia al n. 9992 e Tecnico Competente in Acustica Ambientale Regione Lombardia Decreto n. 3172/2014.

Curriculum lavori

- Consorzio Cap. Calco* **Perizia di stima degli impianti fotovoltaici del fallimento della ditta Cooperativa Cap. Calco di Calvisano**
- Edilponte s.a.s.* **Consulenza su emissioni acustiche in ambiente su incarico della ditta Edilponte s.a.s.** (cava locata in Capo di ponte) finalizzate alla produzione di osservazioni sul piano di zonizzazione acustica del comune di Capo di Ponte.
- Stime di Beni Mobili e Immobili* Perizie di stima finalizzate alla valutazione di beni mobili ed immobili per: concordati preventivi, fallimenti, amministrazioni di sostegno, ecc. per un valore complessivo stimato di circa 1M€.
- Cadei Alessandro srl* **Perizia di stima finalizzata al concordato preventivo della ditta Cadei Alessandro srl**
- Pelizzari srl* **Perizia di stima del fallimento della ditta Pelizzari srl**
- Comuni* **Adeguamento alla delibera n.84/2012/R/eel e ss.mm.ii.** di tutti gli impianti FTV precedentemente progettati.
- Comune di Breno* **Impianti Fotovoltaici per complessivi 350 kWp**
 Con le *Determine del Segretario Com.le del Comune di Breno* n. 168 del 17 Maggio 2011 e le n. 327 e 328 del 27 Settembre 2011 mi è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la stesura dei Bandi, la direzione, la misura e la contabilità dei lavori, per la realizzazione di impianti fotovoltaici da **350 kWp** in regime di scambio sul posto da realizzare sulla copertura della scuola elementare e media "F. Tonolini", sulle scuole materne e elementari site nelle frazioni di Mezzarro e Pescarzo, sull'edificio sede della Pretura di Breno, sulle scuole IPC ed sull'edificio denominato Palazzo Uffici di Breno.

Comune di Braone

Impianto Fotovoltaico 56,61 kWp

Con la Determina del Segretario Com.le del Comune di Braone n. 32 del 17 Maggio 2011 mi è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione, la misura e la contabilità dei lavori, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da **56,61 kWp** in regime di scambio sul posto da realizzare sulle coperture degli edifici comunali.

Comune di Gianico

Impianto Fotovoltaico 56,61 kWp

Con la *Determina del Segretario Com.le del Comune di Gianico* n. 32 del 17 Maggio 2011 mi è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione, la misura e la contabilità dei lavori, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da **56,61 kWp** in regime di scambio sul posto da realizzare sulle coperture del complesso scolastico di Via G. Marconi, 15.

Comune di Breno

Impianto Fotovoltaico 200,00 kWp

Con la *Determina del Segretario Com.le del Comune di Breno* n. 168 del 17 Maggio 2011 mi è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da **200,00 kWp** in regime di scambio sul posto da realizzare sulla proprietà comunale.

Comune di Niardo

*P.le Donatori di Sangue, 1
25050 Niardo (BS)*

Impianto Fotovoltaico 100 kWp

Con la *Determinazione del Segretario Com.le del Comune di Niardo* mi è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione, la misura e la contabilità dei lavori, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 100 kWp in regime di scambio sul posto da realizzare sulle coperture di proprietà comunale.

IL SOLE sas

*Via Roccole, 107
25040 Darfo Boario T. (BS)*

Progettazione impiantistica per la ditta IL SOLE s.a.s.

Dall' 18 marzo 2009 ho progettato e seguito la parte burocratica fino al raggiungimento dell'incentivazione (Conto Energia, SSP, ecc.) per circa 80 impianti fotovoltaici per complessivi 2.800kWp.

Rebaioli SpA

*Via degli Artigiani, 30
25040 Darfo Boario T. (BS)*

Collaborazione con l'ufficio tecnico Rebaioli SpA

Dall'1 dicembre 2009 collaboro in via continuativa con l'ufficio tecnico della Rebaioli SpA coadiuvando la progettazione di elettrodotti AT, delle cabine di trasformazione, della posa meccanizzata di cavi MT e nel campo civile delle costruzioni, di reti idriche, fognarie, di fabbricati civili ed industriali.

Comune di Pian Camuno

*Via Don Stefano Gelmi, 31
25050 Pian Camuno (BS)*

Impianto Fotovoltaico 80 kWp

Con la *Determinazione del Responsabile Tecnico (Segretario Com.le Comune di Pian Camuno) n.298 del 05.11.2009* mi è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione, la misura e la contabilità dei lavori, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 80 kWp in regime di scambio sul posto da realizzare sulla copertura della palestra nel Comune di Pian Camuno. È parte dell'incarico la stesura di un piano assicurativo ad hoc per tutta la durata del conto energia (20 anni) e l'erezione di un piano manutentivo.

Tre Ville Monofamiliari
Schilpario (BG)

Progettazione termotecnica di case in legno ad alta efficienza

Progettazione esecutiva degli impianti e dell'involucro edilizio di 3 ville monofamiliari situate in Barzesto di Schilpario (BG), finalizzata al raggiungimento della classe energetica A. Sono stati utilizzati materiali altamente tecnologici, impianti a bassa temperatura (ad irraggiamento), sistemi di ventilazione meccanica controllata (VMC), impianti solari termici e fotovoltaici.

Latteria Sociale Montana di Scalve
Via Provinciale, 21
24020 Vilminore di Scalve (BG)

Impianto Solare Termico da 25kW

Ho curato lo studio di fattibilità, la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e la direzione lavori per la realizzazione dell'impianto solare termico dalla superficie netta di 30m² di pannelli sottovuoto ad alta efficienza con accumulo da 2.000 litri. Questa energia termica gratuita supporta la produzione di vapore per il processo produttivo caseario.

Società "IL SOLE"
Darfo Boario Terme (BS)

Impianti Micro Idroelettrici

Ho prodotto la progettazione preliminare e sto seguendo la stesura dell'iter burocratico per 2 domande di concessione di derivazione delle acque ad uso idroelettrico in due torrenti in Provincia di Bergamo per una potenza nominale media di rispettivi 35 e 140kWp.

Condominio "San Rocco"
Darfo Boario Terme (BS)

Impianto Fotovoltaico 6,3 kWp

Ho seguito lo studio di fattibilità, la progettazione, le procedure autorizzative e la direzione lavori dell'impianto fotovoltaico collegato al contatore centrale in parallelo con la rete elettrica installato sulla copertura condominiale.

Comune di Prestine
Brescia

Impianto Fotovoltaico 20 kWp

Con la *Delibera della Giunta Comunale n.51 del 15.07.2009* mi è stato affidato l'incarico per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, lo svolgimento delle procedure autorizzative e la direzione lavori della impianto fotovoltaico in parallelo con la rete elettrica integrato all'edificio comunale.

Studio Ing.Onori
Dalmine (BG)

Impianto cogenerativo ad energia rinnovabile da 1 MWel

Ho elaborato la prefattibilità, il business plan e le procedure di incentivazione di un impianto per la produzione di energia elettrica e teleriscaldamento da oli vegetali.

Hotel Oasi verde
Prestine (BS)

Impianto Fotovoltaico 40 kWp

Ho realizzato lo studio di fattibilità, la progettazione preliminare e le procedure autorizzative fino all'ottenimento del finanziamento bancario (Banca BCC Camuna – Filiale di Esine) di 232.000,00 Euro per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico da 40kWp integrato in pensilina in parallelo alla rete elettrica.

**Nuovo complesso residenziale
Pieve di Vilminore di Scalve**
Bergamo

Progettazione impiantistica integrata da energie rinnovabili

Progettazione esecutiva degli impianti e dell'involucro edilizio del nuovo complesso residenziale in via Trebolt alla Pieve di Vilminore (BG) di proprietà della "Eden Green sas", finalizzata al raggiungimento dell'indice di prestazione energetica ridotto del 10% previsto dal Dlgs del 19 agosto 2005 n.192 (dal DGR del 31 ottobre 2007 n.8/5773 e s.m.i. e dal D.lgs 311/06) per l'ottenimento del premio volumetrico sulle eccedenze di spessore. Il tutto è mirato all'abbassamento dell'indice di prestazione energetica tramite

l'integrazione con il solare termico e fotovoltaico, l'interfacciamento con la biomassa e ad azioni di riduzione della trasmittanza termica dell'involucro.

Parrocchia di Corti di Costa Volpino
Bergamo

Impianto Fotovoltaico 40 kWp

Presentazione alla Diocesi di Brescia dell'analisi di investimento e dello studio di fattibilità per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico integrato alla tribune del campo sportivo presso la parrocchia di Corti. Con l'ottenimento dell'autorizzazione alla realizzazione, si è proseguito con la progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione e contabilità dei lavori.

Comune di Darfo Boario Terme
Brescia

Impianto Fotovoltaico 24 KWp

Con *determina n.42/123 del 24.03.2009* mi è stato conferito l'incarico dello studio di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione e contabilità dei lavori di realizzazione di impianto fotovoltaico presso la Scuola Elementare "G.Abondio" in Via Ghislandi.

Azienda Agricola Giudici Giovanni
Vilmaggiore (BG)

Azienda Agricola Boni Lorenzo
Pezzolo (BG)

Azienda Agricola Novelli Luigi
Montecchio di Darfo (BS)

Azienda Agricola Tagliaferri Luigi
Vilminore (BG)

Impianti Fotovoltaici da 20 KWp e a Solare Termico

Per le 4 aziende agricole ho sviluppato gli studi di fattibilità e le analisi d'investimento per l'ottenimento del finanziamento regionale (Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013) per diversificazione verso le attività non agricole. Lo studio ha in oggetto la realizzazione di impianti fotovoltaici e di impianti a solare termico per il contenimento dei consumi energetici nelle attività di produzione aziendale.

Sig. Belotti Lauro
Temù (BS)

Famiglia Simoni
Darfo (BS)

Impianto Fotovoltaico 4 KWp

Ho elaborato lo studio di fattibilità, l'analisi di investimento e la progettazione (per l'ottenimento del finanziamento bancario) per la realizzazione di impianti fotovoltaici in parallelo alla rete elettrica, integrati nella copertura delle abitazioni.

Comune di Gianico
Piazza alpini, 13
25040 Gianico (BS)

Impianto Fotovoltaico 56,61 kWp

Con la *Determina del Segretario Com.le del Comune di Gianico n. 54 del 19 Agosto 2010* mi è stato affidato l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione, la misura e la contabilità dei lavori, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da *56,61 kWp* in regime di scambio sul posto da realizzare sulle coperture del complesso scolastico di Via G. Marconi, 15.

Comune di Prestine
Piazza S. Francesco, 7
25040 Prestine (BS)

Impianto Fotovoltaico 20 kWp

Con la *Determina del Segretario Com.le del Comune di Prestine* mi è stato affidato con delibera della Giunta Comunale n. 51 del 15 Luglio 2009 l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, la direzione, la misura e la contabilità dei lavori, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 20 kWp in regime di scambio sul posto da realizzare sulle coperture di proprietà comunale.

Esperienze Lavorative Precedenti

IL SOLE srl
dal 2009

Responsabile Tecnico

Seguo la progettazione e realizzazione di impianti FER di piccole e medie dimensioni.

Da luglio 2006 al 2007

Danieli & C. Officine Meccaniche
Buttrio (UD)

Site Manager

Ho seguito come capo cantiere il montaggio e l'avviamento delle linee di finitura dell'impianto per la produzione di Seamless Pipe (tubi senza saldatura) che la Danieli ha realizzato in **Kazakhstan**. In precedenza ho seguito l'avviamento del laminatoio in **Baharain**.

dal 2003 al 2004

ECO-GOM S.R.L
Bergamo, Italia

Product Engineer

Ho collaborato nell'ufficio tecnico supportando la progettazione, la preventivazione d'offerta e l'analisi delle fasi del **processo produttivo**.

dal 2001 al 2003

Istituto Tecnico Industriale
"Galileo Galilei"-Lovere (BG)

Insegnante

Ho insegnato per due anni elettrotecnica e tecnologia meccanica agli studenti del triennio dell'Istituto Tecnico Industriale.

Istruzione e Formazione

Dal 2012 al 2014

Tecnico Competente in Acustica Ambientale

Dopo aver atteso al Corso di Formazione per T.C.A.A. e svolto numerosi rilievi e perizie in campo acustico sono stato riconosciuto Tecnico Competente nel Campo dell'Acustica Ambientale ed iscritto all'elenco dei tecnici competenti della Regione Lombardia con decreto n. 3172 del 14/04/2014.

Dal 2008

Certificatore energetico della Regione Lombardia

Ho seguito il Corso di Formazione per Certificatori Energetici in Regione Lombardia fino all'ottenimento del Titolo di Certificatore iscritto al n.9992.

Da Marzo 2006 al Luglio 2006

School of Management
Università degli Studi di Bergamo
Corso di Perfezionamento Post Laurea

Ho seguito il Corso di Perfezionamento intitolato "Marketing e Cultura Manageriale nelle Relazioni Commerciali italo-cinesi". Come conclusione ho svolto uno stage alla "SIAD MACCHINE IMPIANTI S.P.A." nell'Ufficio di Rappresentanza di **Shanghai** in China.

Marzo 2006

Università degli Studi di Bergamo
Facoltà di Ingegneri

Ho conseguito la Laurea Specialistica in **Ingegneria Meccanica** con la votazione di "**110 e lode**" discutendo la Tesi, svolta nei laboratori di ricerca della **Philips**, intitolata: "Numerical and Experimental Analysis of Free and Mixed Convection in Electronic Cooling".

dal settembre 2004

al Marzo 2006

Philips Research Laboratory & Technische Universiteit Eindhoven
Eindhoven, Paesi Bassi

Resercher

Ho svolto il "Progetto Erasmus", superando 8 esami sulle energie rinnovabili in lingua inglese e successivamente svolgendo il Lavoro di Tesi alla **Philips**, trattando il raffreddamento dei Microchip (analisi FEM e sperimentale).

Marzo 2001

Università degli Studi di Bergamo
Facoltà di Ingegneria

Ho conseguito la Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica elaborando la Tesi: "Progettazione dell'Impianto di Condizionamento e Ventilazione della Sala Produzione della Centrale del Latte di Brescia".

Giugno 1998
Liceo Scientifico – “Decio Celeri”
Lovere (BG)

Ho conseguito il diploma di Maturità Scientifica.

Attitudini e competenze

Conoscenze linguistiche

INGLESE
FRANCESE, SPAGNOLO e RUSSO

Ottima conoscenza sia nella comunicazione orale che scritta.
Conoscenza scolastica.

Attitudini e competenze

Ho collaborato in numerosi ambienti pluriculturali, sia per studio che per lavoro (**Thailand, Kazakhstan, Baharain, Cina, Paesi Bassi, Irlanda, Inghilterra e Francia**).

Doti e capacità comunicative si sono accresciute durante le esperienze lavorative e di insegnamento.

Capacità organizzative e altro

Nel 2005, in collaborazione con l'ing. Nani Roberto (Promatech S.p.A.), sono riuscito ad aggirare un brevetto (**patent breaking**) sui telai tessili.

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.